

<<Java入门很简单>>

图书基本信息

书名：<<Java入门很简单>>

13位ISBN编号：9787302289425

10位ISBN编号：7302289425

出版时间：2012-8

出版时间：清华大学出版社

作者：李世民

页数：459

字数：745000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<Java入门很简单>>

内容概要

《Java入门很简单(附光盘)》(作者李世民)是一本面向Java编程初学者的书籍,不需要读者有太多的计算机基础知识。

本书讲解通俗易懂,循序渐进,避免云山雾罩、晦涩难懂;语言轻松活泼,用类比、对比、比喻等写作手法,并配合图解教学,对难点给出了必要提示;每个知识点都对应相应的编程实例,便于读者一边学习一边动手实践,既可以提高读者的动手能力,也可激发学习兴趣。

本书配带1张dvd光盘,内容为本书配套多媒体教学视频、本书源代码及Java进阶教学视频。

《Java入门很简单(附光盘)》共12章,涵盖的内容有建立Java语言的开发环境及编写第一个Java程序、了解面向对象的Java、变量和常量、数组、字符串、方法和它的表达式,Java中的语句、继承和多态,Java中的类、输入/输出对象、异常处理,通过Java使用MySQL数据库。

通过学习本书内容,读者可以具备初步的Java开发能力。

《Java入门很简单(附光盘)》最适合没有基础的Java入门新手阅读;有一定基础的读者,也可通过本书进一步理解Java语言的各个重要概念和知识点;对于大、中专院校的学生和培训班的学员,本书也不失为一本好教材。

<<Java入门很简单>>

作者简介

李世民，毕业于西安交通大学工程力学系，总参工程兵科研三所助理研究员，主要从事防护工程方面的科研工作。曾获军队科技进步三等奖。

<<Java入门很简单>>

书籍目录

第1部分 做好准备工作

第1章 准备学习Java

1.1 Java是什么, 什么是Java

1.1.1 Java是一种跨平台的计算机编程语言

1.1.2 Java的开发及运行环境

1.1.3 Java程序的开发流程

1.2 让计算机更聪明——Java能做什么

1.2.1 Java的桌面应用

1.2.2 Java的网页应用

1.2.3 Java的手机应用

1.2.4 Java的其他应用

1.3 开始搭建Java环境

1.3.1 JDK简介

1.3.2 JDK的下载及安装

1.3.3 JDK的相关配置

1.4 开发第一个Java程序

1.4.1 Hello, World!程序

1.4.2 Java程序的构成

1.5 如何学习Java

1.6 小结

1.7 习题

第2章 现实世界vs Java世界——了解面向对象的Java

第2部分 程序中的数据

第3章 事物的属性——变量和常量

第3部分 较复杂的数据

第4章 变量的组合——数组

第5章 字符大派对——字符串

第4部分 程序功能的实现

第6章 改变变量的值——方法和它的表达式

第7章 不仅仅是表达式——Java中的语句

第5部分 面向对象的高级内容

第8章 方法的多样性——继承和多态

第9章 形形色色的对象类型——Java中的类

第10章 Java程序的对外接口——输出/输入对象

第6部分 异常处理机制

第11章 意外的情况——异常处理

第7部分 数据库入门

第12章 通过Java使用mysql数据库

附录

章节摘录

版权页：插图：2.7.2 要遵纪守法——对象的操作方式 在前面的内容中，我们已经学习了什么是现实世界中的对象；什么是面向对象的编程；Java中类和对象的定义方式及其封装特性。

在Java中定义好了类，再由类来定义对象，定义了对象之后就可以在Java的程序中使用对象了。

如何在Java的程序中使用并操作对象，就是本小节要介绍的内容。

由于Java是完全面向对象的编程方式，因此在Java的程序中，几乎一切程序处理过程都离不开对象。

让我们来看看在Java中对象到底是如何使用的吧！1.先从对象的属性开始 从上一小节我们知道了只有设为“公共的”访问控制权限的属性才能够被外面的Java程序直接访问到。

而且在2.6.3小节中讲Java中的对象定义时，已经给出了访问对象属性的语法。

这里就不再重复了，只是有些要注意的事情需要交待一下。

在一个成熟的对象定义中，它的属性都是作为私有类型存在的，不会提供外界直接访问对象属性的接口，这不符合对象“封装”的要求。

大家在自己写些Java程序练习时，可以直接定义公共的属性，以方便直接操作对象的属性。

直接访问对象的属性带来的问题大家现在可能还体会不到，在后面的章节中，我们会适当地给出些例子来说明这个问题。

当然，凡事无绝对。

有些属性如果能够直接访问，可以使程序变得更加简洁，同时也不会影响到对象的封装。

对于类中一些恒定不变的量，如下一章中的整型数所表示的数字范围等，设为直接可以访问的属性使用起来就很方便。

2.如何调用对象的方法 2.3.3 小节中还给出了调用对象方法的语法格式。

实际上和取对象属性值的格式差不多，只是在调用方法时，在方法名后面加上了传递参数用的一对小括号。

关于向方法传递参数的具体内容我们会在后面讲函数的时候给大家解释。

通过这种方式，就可以让Java来执行特定对象的方法。

前面提到过，通过方法可以改变对象属性的值。

由于这个方法本是在类的内部定义的，所以这个方法是可以访问到属于对象的私有属性的。

这个办法让我们可以通过调用对象公共的方法，然后通过这个公共的方法来修改对象私有的属性值。

听上去似乎是绕了弯路，为什么不直接修改属性的值呢？

原因是这样的，在2.5.1小节中介绍面向对象编程的好处时曾经提到过，面向对象的编程能给我们提供对象的统一访问接口。

这个方法就是对象“统一的接口”，属性是做不到这一点的。

更进一步的原因我们会在后面给出例子。

<<Java入门很简单>>

编辑推荐

《Java入门很简单》编辑推荐：一把打开Java编程之门的金钥匙！

能让Java菜鸟在学习中少走弯路。

讲解透彻，总结经验，视频教学，中文Java技术网力荐。

一个Java编程老手，他对Java有透彻、深入的理解。

他善用比喻、类比、图解等多种方式讲解，帮助读者理解；他讨厌单调、枯燥、乏味的说教，代之以拉家常式地娓娓道来；他对Java菜鸟的学习难点了如指掌，主张从实践中学习Java编程；他耗费一年多的时间编写了《Java入门很简单》，并录制了14.7小时的配套教学视频。

<<Java入门很简单>>

名人推荐

图书市场上不乏大名鼎鼎的Java编程图书，但适合国内读者阅读的Java入门好书却少之又少。幸运的是，《Java入门很简单》是这样的一本书。

作者以生动风趣的语言和透彻的分析，引导读者理解Java编程。

建议Java入门阶段的读者用心研读，定会大有裨益。

——中文Java技术网(www.cn-java.com)

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>